



solidtex outdoor XT

DESCRIZIONE

solidtex outdoor XT è un'innovativa lastra per esterni con nucleo armato e cristallizzato ad altissima densità ($> 1240 \text{ kg/m}^3$) grazie all'esclusiva tecnologia brevettata HDC (High Density Crystallisation). Ingegnerizzata per la massima resistenza meccanica e durabilità per la realizzazione di facciate ventilate o non ventilate, con rasatura diretta o con rivestimenti incollati fino a 55 kg/m^2 rendendo il sistema indistinguibile dalla muratura tradizionale.

Di spessore 12,5 mm, con nucleo a base di solfato di calcio potenziato con fibre, esclusivo rivestimento di ultima generazione e speciale formulazione impermeabilizzante e anti muffa, in classe A1 di reazione al fuoco.

Specificatamente sviluppata per l'esposizione diretta alle intemperie e ai raggi UV durante le fasi di cantiere.

Una volta installata può rimanere direttamente esposta fino a 6 mesi senza protezione della superficie.




















Consulta la scheda
di dettaglio
Rating System

Caratteristiche

Caratteristiche	
Tipo di lastra	GM - FH1IR (EN 15283-1)
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	12,5 mm ($\pm 0,5 \text{ mm}$)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	2000 (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	$< 2,5 \text{ mm/m}$
Peso	$> 15,5 \text{ kg/m}^2$
Classe di reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica	0,296 W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 10$
Assorbimento d'acqua totale	$< 2 \%$
Assorbimento d'acqua superficiale	$< 100 \text{ g/m}^2$
Resistenza allo sviluppo di muffe	10/10 (resistenza massima secondo ASTM D3273)
Carico di rottura a flessione longitudinale	$> 725 \text{ N}$
Carico di rottura a flessione trasversale	$> 300 \text{ N}$
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	$\leq 15 \text{ mm}$
Variazioni dimensionali (EN 318)	RH 30-65: 0,15 mm/m
	RH 65-85: 0,10 mm/m

CERTIFICAZIONI TECNICO-AMBIENTALI



 LEED Credit (v4/4.1)	MR Materials and Resources	 EPD Environmental Product Declarations	 EPR e % RICICLATO Sourcing of Raw Materials	 EPR Construction and Demolition Waste Management
	EQ Indoor Environmental Quality	 IACG Low Emitting Materials		
	IN Innovation	 EPD - SDS - ISO 9001 - ISO 14001 Integrative Analysis for Building Materials		
 WELL v2	WATER	 DoP Interiors Moisture Management		
	MATERIALS	OBBLIGATORIO SDS Restrict Asbestos	 Attestazione contenuto 100ppm Enhanced Material Restrictions	 IACG Restrict VOC Emissions
 BREEAM Credit NC Int 2016	MAT	 EPD Life Cycle Impacts	 ISO 14001 Responsible Sourcing of Construction Products	 EPR e % RICICLATO Material Efficiency
	HEA Health and Wellbeing	 IACG Indoor Air Quality		
	WST Waste	 EPR Construction Waste Management	 Functional adaptability di prodotto è conforme	

 CAM	 EPR Disassemblabilità	 IACG Emissioni dei Materiali/ Inquinamento Indoor	 % Riciclato Tramezzatura e Controsoffitti	 Rating ESG Valutazione ESG	 Contiene Materiali Rinnovabili
--	--	---	--	--	--

 TASSONOMIA	 EPR Vincolo 4. Economia circolare [Disassemblaggio e fine vita]	 % Riciclato Vincolo 4. Economia circolare [Contenuto di riciclato]	 SDS Vincolo 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento [REACH]	 IACG Vincolo 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento [Formaldeide, Cancerogeni 1A, 1B]
--	--	---	---	---

★ Punti/crediti possibili utilizzando **solidtex outdoor XT** ✓ Conforme ♥ Criterio premiante ★ Punti Exemplary/crediti aggiuntivi
 Certificazioni = **EPD**: Environment Product Declaration ISO 14025 e EN 15804 - **EPR**: "PregyGreenService" - **IACG**: Indoor Air Comfort Gold **SDS**: Scheda di Sicurezza - **% Riciclato**: Certificazione prodotto ICMQ - **DoP**: Dichiarazione di Prestazione

